11.14 前确定项目基本流程，制定项目计划。

11.15 完成了分词和词向量相关代码的部署。

11.25 前搜集完成训练语料集，准备好训练集，训练词向量模型。

11.30 前构建完成神经网络模型并训练模型，完成评论爬取程序。

12.5 前完成项目初级要求，实现给定链接的热点文章的评论舆情分析。

12.10 前改进项目，实现检索爬取功能。

12.20 前继续改进建立数据库，实现在本地数据库检索热点文章的功能，

实现文章热度预测功能，提前锁定热搜文章，完善和美化页面功能。